

Zadání bakalářské práce

Student: **Jan Rambousek**

Studijní program: B2111 Hornictví

Studijní obor: 2101R008 Hornické inženýrství

Téma: Sanace zbytkové jámy po ukončení těžby, posouzení možných řešení, včetně ekonomického a provozního vyhodnocení změn v technologii sanace

The rehabilitation of the remaining pits after an extraction, the assessment of possible solutions, including economic and operational evaluation of changes in redevelopment technology

Zásady pro vypracování:

1. Historie lomu Medard, zhodnocení stavu po ukončení těžby, současný stav
2. Možné návrhy konečného řešení, použitá technologie sanace a její změna
3. Ekonomické zhodnocení zvolené sanace v porovnání s ostatními návrhy
4. Předpokládaný konečný stav

Rozsah práce: 25-30 stran textu, počet grafických příloh: 3-5

Seznam doporučené odborné literatury:

Kryl, V., Vavruška, O.: *Základy lomu stvů*, VŠB-TU Ostrava, 2001
Kryl, V., Frölich, E., Sixta, J.: *Zahřazení hornické činnosti a rekultivace*, VŠB-TU Ostrava, 2002
Kryl, V. et al.: *Povrchové dobývání ložisek*, VŠB-TU Ostrava, 1997

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Jaroslava Koudelková, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010

prof. Ing. Pavel Prokop, CSc.
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.
děkan fakulty